|  |
| --- |
| طرح درس روزانة درس فیزیک عمومی رشته: ارشد ارگونومی دانشکده: بهداشت سال تحصیلی : ............ |
| محل برگزاری:  | مدّت : | پیشنیاز :  | مدرس:دکتر سعیده حاجی حسینی | تعداد واحد:2  |
|  |
| رئوس مطالب |
|  | مقدمه، تاریخچه، مبحث اندازه گیری، تحلیل ابعادی | هفته اول |  |
|  | آنالیز برداری | هفته دوم |  |
|  | حرکت در یک بعد | هفته سوم |  |
|  | حرکت در چند بعد، حرکت پرتابی | هفته چهارهم |  |
|  | حرکت دایره ای | هفته پنجم |  |
|  | حل مسائل پنج فصل اول | هفته ششم |  |
|  | دینامیک ذره | هفته هفتم |  |
|  | امتحان میان ترم | هفته هشتم |  |
|  | مفاهیم کار و انرژی | هفته نهم |  |
|  | قانون بقای انرژی | هفته دهم |  |
|  | حل مسائل پنج فصل دوم | هفته یازدهم |  |
|  | سینماتیک دورانی | هفته دوازدهم |  |
|  | دینامیک دورانی | هفته سیزدهمم |  |
|  | تعادل | هفته چهاردهم |  |
|  | نوسانات | هفته پانزدهم |  |
|  | گرانش و مکانیک سیاالت | هفته شانزدهم |  |

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجو در طی دوره:حضور درکالس، امتحان دورهای، حل مسائله،امتحان میان ترم، امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی: D.Halliday, R.Resnik, J.Walke, “Fundamental of Physics”, 10 -1 th Editio